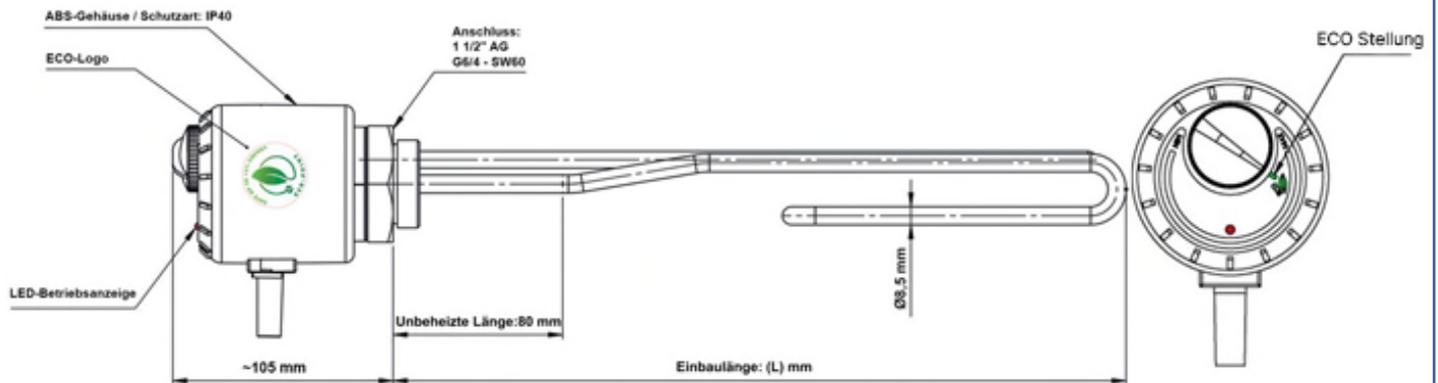


Technische Daten



Modell	Leistung in [Watt]	Spannung [V]	Einbaulänge L [mm]	Unbeheizte Länge [mm]	Anschluss	Nettogewicht [kg]
EHSWT-1,5	1500	230~	360	80	G1½"	0,85
EHSWT-2	2000	230~	360	80	G1½"	0,92
EHSWT-3	3000	230~	400	80	G1½"	1,05

BEDIENUNGSANLEITUNG: Heizlando Elektroheizstab EHSWT-1500-2000-3000

1. Einsatzgebiet

- Das Heizelement vom Typ EHSWT dient zum Erhitzen von Wasser in emaillierten Speichern und Edelstahlspeichern.
- Das Heizelement ist für den Betrieb mit einer Spannung von 230V~ vorgesehen.
- Das Heizelement ist für Speicher geeignet, die mit Magnesiumanode geschützt sind.
- Das Heizelement kann nur in horizontaler Position arbeiten.

2. Installation

Die Installation des Heizelements darf nur von einem qualifizierten Installateur durchgeführt werden.

(Beachten Sie die Kennzeichnung auf der Heizpatrone).

Der Hersteller haftet nicht für Schäden am Heizelement nach unsachgemäßem Einbau.

- Lassen Sie das gesamte Wasser aus dem Speicher ab. Schrauben Sie den Stopfen 5/4" ab. Schrauben Sie an dieser Stelle das Heizelement mit der mitgelieferten Dichtung in die Muffe des Speichers.
- Füllen Sie den Speicher mit Wasser, entlüften Sie die Anlage und überprüfen Sie die Dichtheit am Gewindeanschluss. Die Länge der Speichermuffe für die Montage der Elektroheizstabs sollte 80 mm nicht überschreiten, um nicht über die kalte Zone des Heizelements hinauszugehen. Das Gehäuse der Heizstabs sollte nicht abgeschirmt oder wärmeisoliert sein, da dies den ordnungsgemäßen Betrieb des im Gehäuse montierten Thermostats stören kann. Achten Sie bei der Montage der Heizung darauf, dass die Länge des Heizelements mit der Tiefe des Tanks übereinstimmt und dass es nicht mit Teilen des Tanks wie Wärmetauschern usw. in Berührung kommt.

3. Bedienung

- Das Heizelement vom Modell EHSWT verfügt über einen vorinstallierten Thermostat, der im Temperaturbereich von 5-70 °C einstellbar ist. Um die optimale Lebensdauer und Langlebigkeit des Heizstabs zu erreichen, wird empfohlen, die Temperatur von 60 °C nicht zu überschreiten.
- Das Heizelement verfügt über einen integrierten zusätzlichen Sicherheitstemperaturbegrenzer (ein sogenannter STB), der die Heizung zusätzlich vor Überhitzung / Beschädigung über 87°C schützt. Im Falle einer Auslösung des Sicherheitstemperaturbegrenzers (das Heizelement stoppt die Heizung), sollte das Heizelement von der Spannung getrennt und die Ursache der Auslösung untersucht werden. Um die Heizung wieder einzuschalten, entfernen Sie den Knopf des Reglers. Unter dem Knopf befindet sich ein Druckknopf (Reset), der mit einem flachen, dünnen Schraubendreher eingedrückt wird. Setzen Sie den Knopf ein und schalten Sie das Heizelement ein. Nachdem das Wasser auf eine Temperatur von ca. 65 °C abgekühlt ist, kehrt die Heizstab in den Normalbetrieb zurück.
- Die Heizelemente benötigen während des Betriebs keine Überwachung. Wenn jedoch mit hartem Wasser gearbeitet wird, sollte das Heizelement regelmäßig von Kalkablagerungen gereinigt werden, da der Kalk den Wärmefluss hemmt, was wiederum den Stromverbrauch erhöht und das Heizelement beschädigt werden könnte. Die Wassertemperatur im Speicher kann mit dem Reglerknopf eingestellt werden, wobei zu berücksichtigen ist, dass der Stromverbrauch und die Kalkablagerung bei höheren Temperaturen zunehmen. Für eine optimale Langlebigkeit des Heizstabs wird empfohlen, die Temperatur von 60 °C nicht zu überschreiten.

4. Unsachgemäße Bedienung

- A. Der Heizstab darf nicht im Trockenen eingeschaltet werden. Schalten Sie die Stromversorgung erst ein, wenn die Heizung vollständig mit Wasser befüllt ist, außer in solchen die vom Hersteller dafür vorgesehen sind.
- B. Reinigen Sie die Heizpatrone nicht mit aggressiven chemischen Mitteln.
- C. Installieren Sie die Heizpatrone nicht mit anderen Wärmequellen, die die Temperatur des Thermostats überschreiten.
- D. Bei der Verwendung anderer Wärmequellen (z. B. Zentralheizung) sollte nach jeder Heizperiode die korrekte Funktion des Heizelements geprüft werden. Im Falle einer fehlerhaften Bedienung (die Heizpatrone heizt nicht) sind die in Punkt 3B beschriebenen Maßnahmen durchzuführen.

5. Recycling



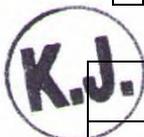
Nach unseren Vorgaben wurde das Produkt aus Materialien und Komponenten von höchster Qualität hergestellt, die für die Weiterverarbeitung (Recycling) geeignet sind. Dieses Symbol in der beigelegten Dokumentation bedeutet, dass die außer Betrieb genommenen Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden dürfen. Diese Produkte sollten bei Ihrer zugewiesenen Abfallsammelstelle entsorgt werden, wo es kostenlos entgegengenommen und gegebenenfalls verarbeitet werden.

Garantiekarte

1. Der Hersteller gewährt eine Garantie für den ordnungsgemäßen Betrieb dieses Produkts für den Zeitraum von 24 Monaten ab Kaufdatum, jedoch nicht länger als 36 Monate ab Produktionsdatum.
2. Die Garantie ist nur in Verbindung mit dem vorgelegten Kaufbeleg gültig.
3. Mängel, die während der Garantiezeit festgestellt werden, werden unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 14 Werktagen ab dem Datum der Reklamation behoben.
4. Heizlando EHSW Heizpatronen, die durch den abgelagerten Kalk beschädigt sind, sind von der Garantie ausgeschlossen.
5. Von der Garantie ausgeschlossen sind:
 - A. Schäden, die durch einen Betrieb entstehen, der gegen die allgemein anerkannten Regeln für den Betrieb dieser Art von Geräten, gegen eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung und gegen die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Empfehlungen des Herstellers verstößt. Damage
 - B. Produkte, die von unbefugten Personen manipuliert wurden, indem sie Modifikationen, Reparaturen oder Konstruktionsänderungen vornehmen
 - C. Schäden nach Stromausfällen
 - D. Schäden, die auf Überspannung, Stürme, Überschwemmungen, Brände und andere unvorhergesehene Ereignisse zurückzuführen sind.
 - E. Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder Montage entstanden sind.
 - F. Dehnbare oder natürlich verschlissene Elemente
 - G. Wartungs-, Kontroll- und Messtätigkeiten sowie die Systemanpassung an funktionsfähigen Geräten, die in keinem Zusammenhang mit ihrem Ausfall stehen.
 - H. Der Garantiegeber haftet nicht für Schäden oder Verluste, die durch den Betrieb defekter Geräte entstehen.
 - I. Der Garantiegeber kann die Reparatur verweigern, wenn kein freier Zugang zu den Geräten besteht.
 - J. In Angelegenheiten, die nicht von den Bedingungen dieser Garantie abgedeckt sind, gelten die entsprechenden Bestimmungen des Bürgerlichen Gesetzbuches (BGB) und des Gesetzes über die Besonderen Bedingungen für den Verbraucherkonsum.
 - K. Diese Garantie für die gekauften Produkte schließt das Recht eines Käufers nach der Nichtübereinstimmung der Ware mit einem Vertrag nicht aus, schränkt sie nicht ein oder setzt sie aus.
6. **Garantieverlust**
 Der Käufer verliert die sich aus dieser Garantie ergebenden Rechte in folgenden Fällen:
 - A. Durchführung einer eventuellen Reparatur oder Modifikation des Heizelements.
 - B. Nachgewiesene Interferenz mit einem beliebigen Teil des Heizelements.
 - C. Beschädigung, Störung oder Entfernung der Seriennummern oder anderer Identifikationssymbole des Produkts.
 - D. Bei Verlust dieser Garantiekarte.

Modell:

- TERi-1500-64-INOX
 TERi-2000-64-INOX
 TERi-3000-64-INOX



Herstellungsdatum	Kaufdatum

Tag der Reparatur	Umfang der Reparatur	Unterschrift